

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE
 22 FEB 2004

PCT

Destinataire :

voir le formulaire PCT/ISA/220

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION
 CHARGÉE DE LA RECHERCHE
 INTERNATIONALE
 (règle 43bis.1 du PCT)

Date d'expédition
 (jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire
 voir le formulaire PCT/ISA/220

POUR SUITE À DONNER
 Voir le point 2 ci-dessous

Demande internationale No.
 PCT/FR2004/001343

Date du dépôt international (jour/mois/année)
 01.06.2004

Date de priorité (jour/mois/année)
 02.06.2003

Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB
 C10L1/32

Déposant
 TOTAL FRANCE

1. La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- ☒ Cadre n° I Base de l'opinion
- ☒ Cadre n° II Priorité
- ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- ☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- ☒ Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- ☐ Cadre n° VI Certains documents cités
- ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- ☒ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

2. SUITE À DONNER

Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale.

Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué.

Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220.

3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale



Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
 Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl
 Fax: +31 70 340 - 3016

Fonctionnaire autorisé

Bertin-van Bommel, S

N° de téléphone +31 70 340-4231



**OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

demande internationale n°
PCT/FR2004/001343

Cadre n° I Base de l'opinion

1. En ce qui concerne la **langue**, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 - ☐ La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)).
2. En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants :
 - a. Nature de l'élément :
 - ☐ un listage de la ou des séquences
 - ☐ un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences
 - b. Type de support :
 - ☐ sur papier sous forme écrite
 - ☐ sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur
 - c. Moment du dépôt ou de la remise :
 - ☐ contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée
 - ☐ déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur
 - ☐ remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche
3. ☐ De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement, selon le cas, ont été remises.
4. Commentaires complémentaires :

**OPINION ECRITE DE L'ADMINISTRATION
CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE**

demande internationale n°
PCT/FR2004/001343

Cadre n° II Priorité

1. ☒ Le ou les documents suivants n'ont pas encore été remis :

☒ copie de la demande antérieure dont la priorité a été revendiquée (règles 43bis.1 et 66.7.a)).

☐ traduction de la demande antérieure dont la priorité a été revendiquée (règles 43bis.1 et 66.7.b)).

En conséquence, il n'a pas été possible de considérer comme valable la revendication de priorité. La présente opinion a néanmoins été établie sur la présomption selon laquelle la date pertinente est la date de la priorité revendiquée.

2. ☐ La présente opinion a été établie comme si aucune priorité n'avait été revendiquée, du fait que la revendication de priorité a été jugée non valable (règles 43bis.1 et 64.1). Dès lors pour les besoins de la présente opinion, la date du dépôt international indiquée plus haut est considérée comme la date pertinente.

3. Observations complémentaires, le cas échéant :

Cadre n° V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-46
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-46
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-46
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence aux documents suivants :

D1: WO 03/031540 A (OLDFIELD ANDREW SIMON ; ICI PLC (GB); THOMPSON LEE (GB)) 17 avril 2003 (2003-04-17)

D2: JP 2003 082368 A (TSAI KUNE-MUH; IL SUN) 19 mars 2003 (2003-03-19)

D3: US 2001/005955 A1 (FAKULT JENNIFER N ET AL) 5 juillet 2001 (2001-07-05)

2. Le document D1 décrit un combustible émulsionné, selon la revendication 1, contenant une émulsion d'eau et d'hydrocarbures et un système émulsifiant comprenant 15% ou plus d'un ester d'acide gras et polyol polyoxyalkylé (TWEEN) et au moins un ester d'acide gras et de sorbitan (SPAN).

Le même argument s'applique mutatis mutandis à l'objet des revendications indépendantes correspondantes 35, 38, 44, 45 et 46 qui ne sont donc pas non plus nouveaux.

De plus, les documents D2 et D3 décrivent également un combustible, une composition, un procédé de préparation, une méthode d'amélioration et des utilisations selon les revendications 1, 35, 38, 44, 45 et 46.

Par conséquent, la présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications indépendantes 1, 35, 38, 44, 45 et 46 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

3. Les caractéristiques supplémentaires des revendications dépendantes 2-34, 36, 37, 39-43 sont aussi décrits dans les documents D1, D2, D3 (voir documents en question et les passages correspondants cités dans le rapport de recherche).

Concernant le point VIII

Certaines observations relatives à la demande internationale

- Les revendications dépendantes 18-21 décrivent un combustible ayant une teneur en ester de polyol en dessous de 15%, les revendications 19 et 20 mentionnant une teneur minimum de 15% pour la combinaison de l'ester de polyol et l'autre ester. Ce défaut de concordance entre les revendications 18-21 et la revendication 1 laisse planer un doute sur l'objet pour lequel une protection est demandée. Les revendications ne sont donc pas claires (article 6 PCT).